

# Avertissements agricoles



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 152 (02/89) du 27 Janvier 1989

**COLZA** : Absence de risque altise (larves)**CEREALES** : Evaluation des risques liés aux maladies pour le printemps

## COLZA

## LARVES D'ALTISES

Situation

Les sondages réalisés courant janvier, mettent en évidence des populations larvaires faibles. On trouve de nombreuses parcelles indemnes, notamment celles ayant reçu une protection adultes autour du 10-15 Octobre.

Préconisation

- \* Parcelles traitées à l'automne : aucune intervention n'est nécessaire.
- \* Parcelles non traitées à l'automne : faire un sondage altise et intervenir si au moins 70 % des pieds sont porteurs de larves avec parathion huileux à la dose de 350 g/ha. Laisser un intervalle de 3 semaines entre une application de parathion huileux et un desherbage.

## CHARANCONS DE LA TIGE

Situation

Le vol n'a pas débuté.

Préconisation

Ne pas intervenir.

## ORGE

## OIDIUM

Situation

De fortes attaques sont constatées actuellement dans les parcelles semées en octobre et en novembre.

Préconisation

Si quelques références existent quant à l'intérêt économique des traitements à l'automne dans la région, aucune n'est disponible pour des traitements courant hiver.

## CEREALES

## OSCINIES

Situation

Des destructions de plantes sont observées actuellement à la suite d'attaques d'oscinies, à ne pas confondre avec la mouche grise, absente dans notre région.

P. L.



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt  
SERVICE RÉGIONAL  
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
13, Rte de la Forêt - BIARD  
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes  
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL  
CPPAP n° 1664 A.D.  
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du  
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

Abonnement annuel : 160 F.

**Préconisation**

Seuls les traitements de semence permettent de limiter ces attaques. Aucun traitement en végétation n'est efficace.

<b>CEREALES</b> : Evaluation des risques liés aux maladies pour le printemps
--

**BLE****RISQUES ELEVES LOCALEMENT****OIDIUM****Prévision**

Cette maladie sera très préoccupante dès le stade 1 noeud dans la zone plaine de Niort, Nord-Charentes traditionnellement concernée.

**Préconisations**

Dans ces situations, il sera indispensable de compléter le premier traitement SPORTAK PF par un anti-oïdium très efficace (CORBEL, HORIZON, ALTO). TENOR devra être utilisé impérativement à la dose pleine 1,33 l/ha. Dans les cas les plus graves, il sera souhaitable de compléter PUNCH C, TILT C et IMPACT R par un anti-oïdium très curatif (CORBEL 0,5 l/ha).

**ROUILLE BRUNE****Prévision**

L'évolution du risque à ce jour permet de distinguer 3 types de situations bien différenciées

- **Levées d'octobre** : risque de courant à fin montaison
- **Levées de novembre** : risque à l'épiaison
- **Levées de début décembre** : risque à la floraison.

Ces évaluations sont faites pour des variétés sensibles (Thesée, Beauchamp, Scipion) avec un climat moyen en février, mars et avril (ni exceptionnellement froid, ni exceptionnellement doux) en sol de groies.

Le classement de l'effet sol sur la rouille brune est :

- **Groies** : très favorables,
- **Aubues, champagne, terres rouges** : favorables,
- **Limons et marais** : peu favorables.

**ROUILLE JAUNE****Prévision**

Une surveillance des variétés sensibles (Thesée, Récital, Ecrin) sera nécessaire dès le début montaison pour les levées d'octobre et de novembre.

RISQUES MOYENS*PIETIN VERSE*Prévision

Risque globalement inférieur aux campagnes 86-87 et 87-88. En 1989, le piétin verse devrait être plus tardif. **Ne pas le négliger** pour autant, surtout dans les parcelles levées à plus de 50 % avant le 25 Novembre avec un antécédent blé ou après un échec de traitement constaté en 1988.

Le risque est très limité dans les parcelles levées en décembre et dans les parcelles n'ayant pas porté de blé depuis 1986.

Préconisations

Pas d'interventions anti-piétin spécifiques en 1989. Dans les parcelles à risque, le premier traitement devra prendre en compte à la fois le piétin verse et les maladies du feuillage.

RISQUES NON EVALUABLES*SEPTORIOSES*

Maladies déterminées par la pluviométrie courant montaison.

**ORGE**RISQUES ELEVES*OIDIUM*Prévision

Risque majeur de la culture en 1989.

Préconisations

Le 1er traitement devra être **très efficace** sur cette maladie et présenter une activité curative élevée.

SPORTAK PF, PUNCH C, TILT C devront être complétés par CORBEL, ou bien utiliser ARCHER, TURBO TR, SHERIFF, MAGIC, ONDENE-DYRENE.

Prévoir une intervention à 1 noeud.

*HELMINTHOSPORIOSE*Prévision

Bien implantée dans les parcelles semées précocement. Cette maladie devra être combattue en même temps que l'oïdium sur les variétés sensibles (Plaisant, Express...).

RISQUES ELEVES TRES LOCALEMENT*RHYNCHOSPORIOSE*Prévision

Maladie limitée aux sols humides (limons, marais...).

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.

73